

ABSTRAK

Banyak perusahaan yang memanfaatkan peranan sistem informasi untuk meningkatkan kinerja agar lebih efektif dan efisien. Dengan adanya sistem informasi ini, pencatatan transaksi pembelian, penjualan, persediaan barang dan produksi barang pada perusahaan tidak lagi dicatat secara manual sehingga informasi dapat diperoleh secara cepat. Informasi yang dihasilkan dapat membantu *manager* dalam memutuskan jumlah persediaan barang mentah yang akan dibeli, maupun jumlah persediaan barang jadi yang akan dijual, serta mengontrol dan mengawasi jumlah aset persediaan perusahaan.

Metodologi pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *Waterfall*. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam membangun sistem informasi ini adalah *Visual Basic .Net 2010* dan *SQL Server 2008* sebagai *database*.

Dalam sistem informasi ini *user* dapat mengolah data barang mentah, data barang jadi, data *supplier*, data *customer*, data produksi, data *order* dan data penjualan. Sistem Informasi ini menghasilkan laporan pembelian, penjualan, dan produksi.